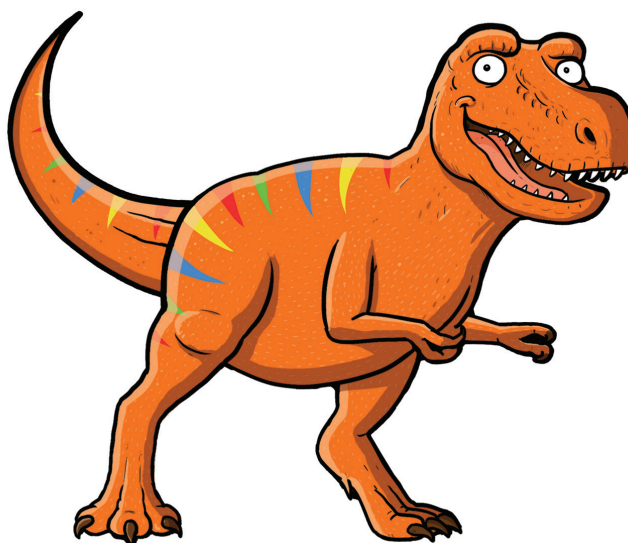


# WAAR IS DE DINOSAURUS?



**GEILLUSTREERD DOOR JAMES COTTELL**  
**CONSULTANT DOUGAL DIXON**

## HOE GEBRUIK JE DIT BOEK?

Zoek op elke plaat acht verschillende dinosaurussen.

De dinosaurussen die je moet zoeken staan klein afgebeeld in de rand naast, boven of onder de zoekplaat.

Bij elke dinosaurus staat wat extra informatie, zoals: de naam, leuke feitjes en het aantal keer dat je ze op de zoekplaat kunt vinden.

De zoekplaten staan in chronologische volgorde. Dat betekent dat ze op volgorde staan van de tijd waarin deze dieren leefden.

Als je er meer over wilt weten, ga dan naar de laatste pagina's van dit boek.

Daar staat een tijdlijn waar alle dieren op staan.

De antwoorden vind je op de laatste pagina's 42-43.

Ben je klaar om terug in de tijd te gaan?

Waar wacht je nog op? Kom meel

# BIJZONDERE DIEREN

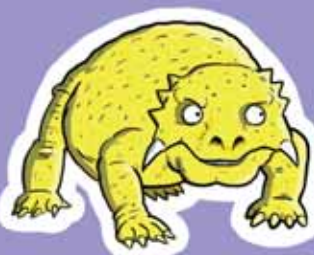
292-252 MILJOEN JAAR GELEDEN

Er leefden veel bijzondere dieren in het Perm, maar aan het einde van deze periode stierven vele soorten massaal uit. Uitsterven betekent dat bepaalde diersoorten verdwijnen. De dieren die je op deze zoekplaat ziet, zijn uitgestorven voordat er dinosaurussen op aarde kwamen.



**EDAPHOSAURUS** heeft een zeil op zijn rug. Overdag absorbeert het zeil de hitte en zorgt zo voor koelte en 's nachts geeft het zeil hitte af en zorgt zo voor warmte.

**VIND ER 4**



**SCUTOSAURUS** is 3 meter lang. Hij heeft een heel grote maag. Heel handig voor al die taaie planten die hij eet!

**ZOEK ER 2**

**PROTOROSAURUS**

lijkt een beetje op een hagedis. Hij kan op zijn achterpoten staan om insecten te vangen en op te eten.

**VIND ER 2**



**ANTEOSAURUS**

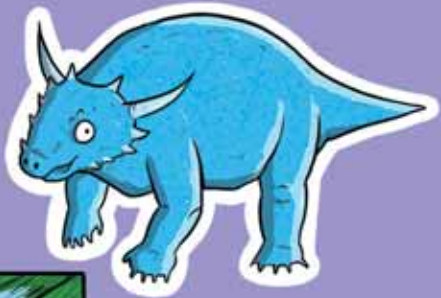
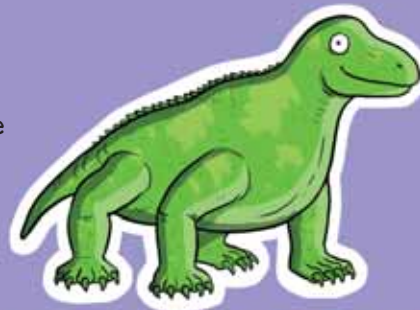
leeft zowel op het land als in het water. Hij trekt zijn prooi het water in om hem op te eten, net als een krokodil.

**ZOEK ER 3**



**MOSCHOPS** gebruikt zijn dikke schedel om mee kop te stoten in gevecht met andere dieren. Auw!

**ZOEK ER 4**



**ELGINIA**

heeft benige stekels op zijn kop. De langste twee groeien aan de achterkant van zijn schedel.

**VIND ER 6**



**DIMETRODON**

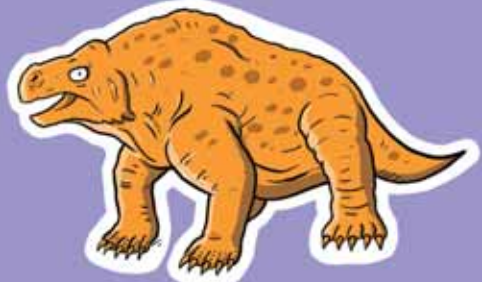
hij heeft twee verschillende soorten tanden. De eerste zijn bedoeld om de prooi mee te grijpen en vast te houden en de tweede om het vlees van het bot af te scheuren.

**ZOEK ER 2**

**PAREIASAURUS**

is een directe voorouder van de schildpad van nu. Hij heeft beenplaten op zijn rug, net als een schildpad.

**VIND ER 3**



# IN DE LUCHT

164-145 MILJOEN JAAR GELEDEN

Kliffen aan de kust waren de perfecte plek voor visetende, vliegende reptielen die in de late Jura-periode leefden. Deze reptielen leken wel een beetje op de zeevogels van nu.



**SCAPHOGNATHUS**  
heeft heel scherpe ogen. Dat is slecht nieuws voor de prooi die hij heeft uitgezocht.  
**VIND ER 4**



**RHAMPHORHYNCHUS**  
heeft een diamantvormige staartvin aan het einde van zijn staart, die hem helpt om stabiel te kunnen vliegen.  
**ZOEK ER 2**



**ANUROGNATHUS**  
is de kleinste van de vliegende reptielen, ook wel bekend als pterosaur. Hij jaagt meestal op insecten zoals libellen.  
**VIND ER 4**



**GNATHOSAURUS**  
heeft een lepelvormige bek en zijn tanden zijn scherp als naalden.  
**ZOEK ER 3**



**YI**  
heeft een heel lange, derde vinger aan beide kanten, die de met huid bedekte flapjes ondersteunt, waardoor hij kan vliegen.  
**VIND ER 2**



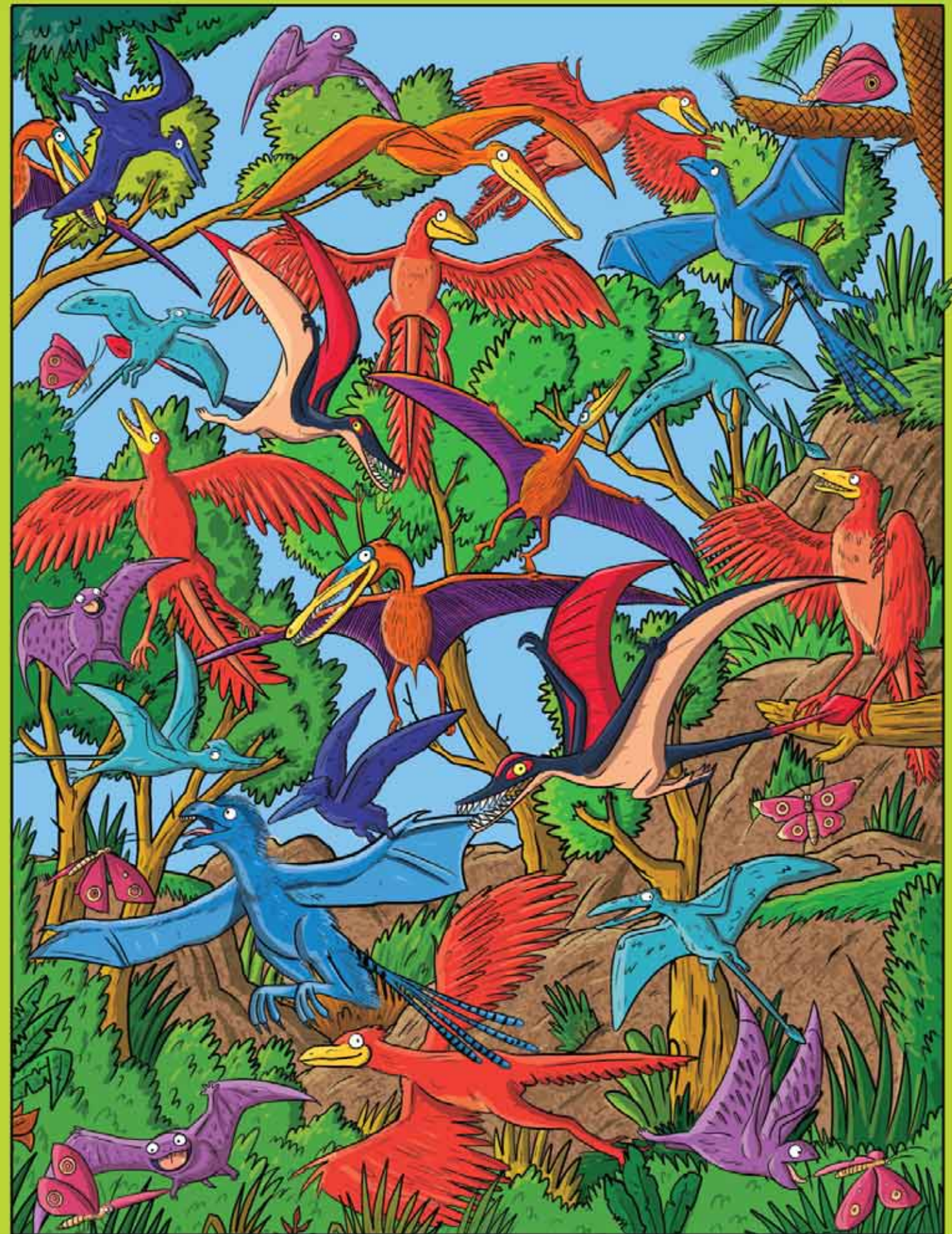
**PTERODACTYLUS**  
Zijn naam betekent 'vleugelvinger', omdat zijn vleugels vastzitten aan zijn lange, vierde vingers.  
**ZOEK ER 2**



**ARCHAEOPTERYX**  
is bedekt met veren en is ongeveer net zo groot als een kraai.  
**VIND ER 5**



**OREGRAMMA**  
lijkt heel veel op de vlinder van nu.  
**ZOEK ER 6**



# JURABOS

164-145 MILJOEN JAAR GELEDEN

De grootste dinosaurus die op aarde heeft rondgelopen, leefde in de late **Juraperiode**. Veel van deze, almaar groter wordende giganten, waren planetenetters. Ze woonden in warme, natte bossen aan de oevers van rivieren.

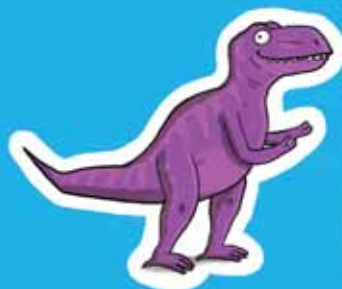
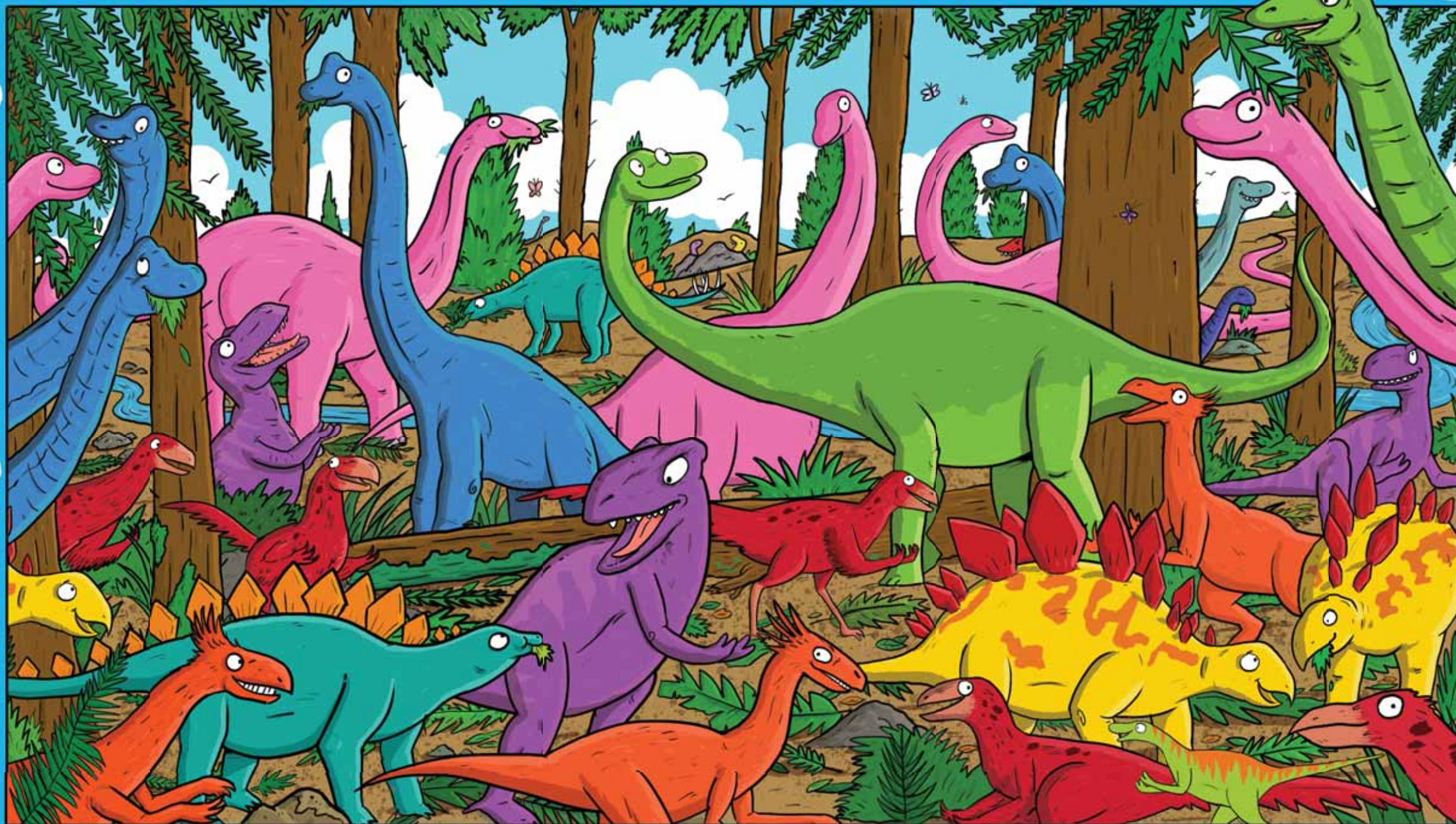


## ORNITHOLESTES

lijkt op een vogel, omdat hij bedekt is met veren, maar hij leeft op de grond, waar hij op hagedissen en andere kleine dieren jaagt.

**ZOEK ER 5**

Men denkt dat de **APATOSAURUS** wel 15 liter poepte per dag. Bah!  
**VIND ER 5**



## ALLOSAURUS

heeft veel scherpe tanden en is de grootste vleeseter van het bos.

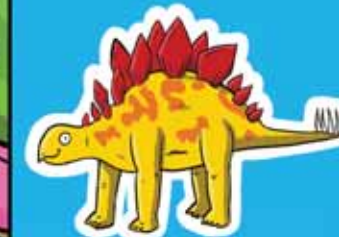
**VIND ER 3**



## TANYCOLAGREUS

gebruikt zijn lange voorpoten om zijn prooi te pakken te krijgen, als die over de grond wegrent.

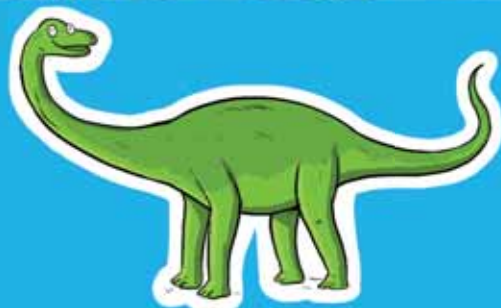
**ZOEK ER 3**



## STEGOSAURUS

heeft één van de kleinste hersenen van de dinosaurussen. Zelfs de hersenen van een schaap zijn twee keer zo groot als die van hem.

**ZOEK ER 3**



## DIPLODOCUS

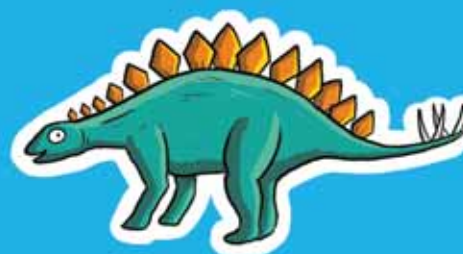
is 27 meter lang – dat is net zo lang als drie bussen die achter elkaar staan geparkeerd.

**VIND ER 2**

## HESPEROSAURUS

heeft twee rijen dikke platen op zijn rug en vier benige stekels aan het einde van zijn staart.

**ZOEK ER 2**



## BRACHIOSAURUS

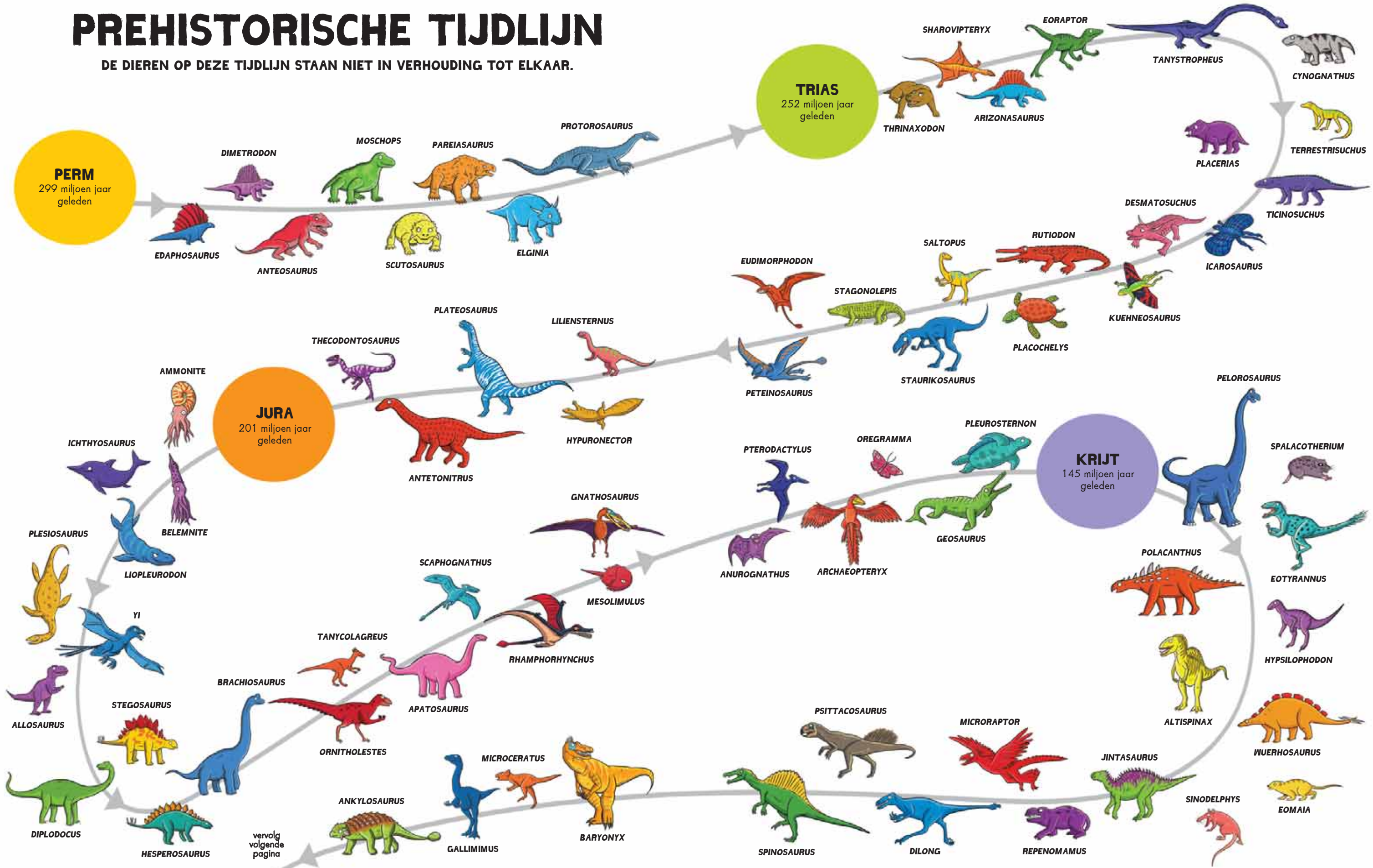
kan zijn superlange nek uitstrekken tot een verbazingwekkende hoogte van 15 meter. Hij schrikt elke dag zo'n 200 kilo bladeren op.

**VIND ER 4**



# PREHISTORISCHE TIJDLIJN

DE DIEREN OP DEZE TIJDLIJN STAAN NIET IN VERHOUDING TOT ELKAAR.



vervolg volgende pagina

# PREHISTORISCHE TIJDLIJN

DE DIEREN OP DEZE TIJDLIJN STAAN NIET IN VERHOUDING TOT ELKAAR.

